

	<b>KARTA TECHNICZNA</b>	Numer	F6.5.01
	Farba rozpuszczalnikowa Kontur	Wersja	6
Data utworzenia		2023-10-02	
Strona		Strona 1 z 3	

### Opis produktu

Farba drogowa do cienkowarstwowego poziomego znakowania dróg publicznych, dróg wewnętrznych, drogowych obiektów inżynierskich, kolejowych obiektów inżynierskich, obiektów budowlanych kolei miejskiej „metra”, lotnisk cywilnych. Produkt na bazie żywicy akrylowej, o niskiej zawartości rozpuszczalników (zawartość rozpuszczalników poniżej 25%) i wysokiej zawartości suchej masy. Charakteryzuje się niską emisją lotnych związków organicznych. Farba KONTUR po zastosowaniu z posypem szklanymi mikrokulkami uzyskuje właściwości odblaskowe.

### Zastosowanie

Farba Kontur jest przeznaczona w inżynierii komunikacyjnej do wykonywania wszystkich rodzajów cienkowarstwowymi poziomymi oznakowań dróg, placów, parkingów i innych nawierzchni drogowych oraz komunikacyjnych z warstwą ścieralną asfaltową lub z betonu cementowego drogowego. W przypadku stosowania na drogi o nawierzchni betonowej zalecany zastosowanie PRIMERA w celu poprawy jej przyczepności do podłoża.



### System certyfikacji

Zakład produkcyjny posiad System Zarządzania Jakości wg normy PN EN ISO 9001:2015.

Farba posiada poniższe atesty:

IBDiM Krajowa Ocena Techniczna nr:	IBDIM-KOT-2021/0640 wydanie 2
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr:	KCSWU nr 052-UWB-078/1
Atest Higieniczny PZH nr:	B-BK-60211-0747/20

### Dane techniczne

Barwa	Biały, czarny, żółty, czerwony, niebieski	
Gęstość	Biały	1,57 -1,67 g/cm <sup>3</sup>
	Żółty, Czarny, Czerwony	1,55- 1,65 g/cm <sup>3</sup>
	Niebieski	1,52- 1,62 g/cm <sup>3</sup>

### Warunki stosowania

Temperatura powietrza:	od +5 °C do +35°C
Temperatura podłoża:	od +5 °C do +35 °C
Względna wilgotność powietrza	max. 80%

### Zużycie materiału

Zużycie materiału zależy od grubości warstwy aplikacyjnej. Farbę KONTUR barwy zaleca się nanosić warstwą o grubości co najmniej 350 μm (mierzone na mokro), co wiąże się z jej użyciem w ilości około 0,56 kg/m<sup>2</sup>.

Farbę KONTUR barwy białej i żółtej, należy po aplikacji posypać mikrokulką szklaną STEKLOSFERA 600-125 w ilości 330 g/m<sup>2</sup>.

Podane zużycie materiału jest orientacyjne, zmienne w zależności od techniki aplikacji.



## KARTA TECHNICZNA

Farba rozpuszczalnikowa Kontur

Numer	F6.5.01
Wersja	6
Data utworzenia	2023-10-02
Strona	Strona 2 z 3

### Opakowanie

Wiadro metalowe 33 kg, Kontener 1600 kg (BIAŁA)

### Transport

Farba KONTUR ADR UN- NR 1263 Grupa pakowania II  
Postępuj zgodnie z instrukcjami i instrukcjami bezpieczeństwa na etykiecie.  
Więcej informacji znajduje się w karcie charakterystyki.

### Przechowywanie

Farby Kontur należy przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w zadaszonych magazynach, bez narażenia na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego, w temperaturze od +5 do +35°C.

### Okres ważności

12 miesięcy od daty produkcji dla produktu przechowywanego zgodnie z zaleceniami producenta.

### Instrukcja stosowania

#### Przygotowanie powierzchni

Powierzchnia musi być czysta, sucha, odtłuszczona i wolna od luźnych elementów lub innych zanieczyszczeń. W przypadku nowych nawierzchni, prace zaleca się rozpocząć od minimum 14 do 30 dnia od rozłożenia warstwy ścieralnej. W przypadku nawierzchni z dużą zawartością bitumu okres ten należy dodatkowo wydłużyć w celu wysezonowania masy bitumicznej. Wspomagającym czynnikiem w tym okresie jest wystąpienie przynajmniej jednego dużego opadu deszczu.

Wcześniejsze przystąpienie do aplikacji farby wiąże się z ryzykiem zmniejszenia trwałości oznakowań. Nie jest zalecane stosowanie farby na podłoża typu smołowego ze względu na możliwość wystąpienia żółcenia.

#### Sposoby aplikacji

Farba jest gotowa do użytku po uprzednim dokładnym wymieszaniu w celu ujednorodnienia wyrobu w całej objętości.

Farba jest przeznaczona do maszyn malujących bezpowietrznych. Farbę Kontur można rozkładać również ręcznie.

Dokładne wartości ustawień podczas malowania zależą od warunków aplikacji i odpowiedniego typu maszyny (należy przestrzegać instrukcji producenta maszyny).

W celu uzyskania odblaskowości oznakowania poziomego wykonanego farbą Kontur, należy w czasie nie dłuższym niż 5 s po wymalowaniu posypać oznakowanie kulkami szklanymi STEKLOSFERA o granulacji 600-125 w ilości około 330 g/m<sup>2</sup>.

Kluczowe znaczenie mają warunki atmosferyczne w trakcie aplikacji produktu. Niedopuszczalne jest stosowanie farby podczas występowania mgły lub rosy. Rozkład farby musi być jednolity na całej szerokości oznakowania. Należy zadbać o równomierne rozłożenie materiału odblaskowego na powierzchni farby.

W przypadku **nowych nawierzchni z betonu cementowego** niezbędne jest uprzednie usunięcie ewentualnych pozostałości olejów fluksowych poprzez ich rozjeżdżenie, względnie zmycie przez czynniki atmosferyczne.

Elementy nawierzchni, które uniemożliwiają dobre wiązanie, zwłaszcza na świeżym betonzie, jak np. zaczyny betonowe, dodatki do betonu jako opóźniacze wiązania, parafiny, impregnaty na bazie krzemianów itp. należy odpowiednio usunąć (np. wysokim ciśnieniem strumienia wody, drobnym frezem lub techniką przynoszącą podobne rezultaty).



## KARTA TECHNICZNA

Farba rozpuszczalnikowa Kontur

Numer	F6.5.01
Wersja	6
Data utworzenia	2023-10-02
Strona	Strona 3 z 3

### Przygotowanie produktu, rozcieńczanie

Farba jest sprzedawana w postaci gotowej do użycia. W zależności od temperatury powietrza wymagany może być dodatek rozcieńczalnika. Przy wykonywaniu oznakowania w temperaturze otoczenia niższej niż 10°C, należy dodać 2 % (v/v) rozcieńczalnika. Przy temperaturze powyżej 10°C nie zaleca się wykonywać oznakowania farbą rozcieńczoną.

Rozcieńczanie farby należy wykonywać rozcieńczalnikiem KONSOL .

### Czas schnięcia

Przejezdność uzyskuje się po ok. 40 minutach od aplikacji w temperaturze 20°C przy wilgotności 50%. W zależności od warunków pogodowych i własności podłoża czas schnięcia może być krótszy lub dłuższy. Należy zawsze sprawdzić stopień wyschnięcia oznakowania przed dopuszczeniem do ruchu.

### Czyszczenie

Jako środka czyszczącego do maszyn i innych urządzeń zaleca się używać rozcieńczalnika KONSOL .

**KON-TUR Sp. z o.o. Sp. k.**

**Woskrzenice Duże 132, 21-500 Biała Podlaska,  
tel./fax: +48 (0) 83 341 16 00, +48 (0) 83 341 54 89,  
e-mail: kontur@kontur.info.pl, <http://www.kontur.info.pl>**